



**REABILITAREA LINIEI C.F. FRONTIERĂ - CURTICI - SIMERIA,
PARTE COMPONENTĂ A CORIDORULUI IV
PAN EUROPEAN PENTRU CIRCULAȚIA TRENURILOR CU VITEZĂ
MAXIMĂ DE 160 KM/H
TRONSONUL 2 B: CAP Y BÂRZAVA - CAP Y ILTEU**

LOT 5: ELECTRIFICARE

LINIA DE CONTACT

PROIECT TEHNIC

VOLUMUL II – LISTE DE CANTITĂȚI

PÖYRY DEUTSCHLAND GmbH MANNHEIM
SUCURSALA BUCUREȘTI

S.C.VIO TOP S.R.L.



TRONSON 2B - CAP Y BÂRZAVA - CAP Y ILTEU

LOT 6: ELECTRIFICARE

CATEGORIA DE LUCRARI: LINIA DE CONTACT

CENTRALIZATOR DE CANTITATI PE SPECIALITATI

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar (lei/u.m.)	Valoare (lei)
0	1	2	3	4	5	6=4*5
788	LC.300	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul 614-GHIOROC	km	0.15		
789	LC.301	Catenară linii directe Intervalul 614-GHIOROC	km	0.15		
793	LC.305	Ajustarea catenarei în zona podurilor provizorii Intervalul RADNA-MILOVA	km	0.15		
798	LC.310	Stâlpi, ancore și fundații intervalul PAULIS-RADNA	km	0.15		
858	LC.400	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul 614-GHIOROC	km	0.15		
859	LC.401	Catenară Intervalul 614-GHIOROC	km	0.15		
650	LC.105	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul GHIOROC-PAULIS	km	0.60		
651	LC.106	Catenară linii directe Intervalul GHIOROC-PAULIS	km	0.60		
790	LC.302	Stâlpi, ancore și fundații Stația GHIOROC	km	0.60		
791	LC.303	Catenară linii directe Stația GHIOROC	km	0.60		
795	LC.307	Stâlpi, ancore și fundații Stația PAULIS	km	0.60		
796	LC.308	Catenară linii directe Stația PAULIS	km	0.60		
800	LC.312	Catenară linii directe intervalul PAULIS-RADNA	km	0.60		
801	LC.313	Stâlpi, ancore și fundații Stația RADNA	km	0.60		
860	LC.402	Stâlpi, ancore și fundații Stația GHIOROC	km	0.60		
861	LC.403	Catenară Stația GHIOROC	km	0.60		
864	LC.406	Stâlpi, ancore și fundații Stația PAULIS	km	0.60		
865	LC.407	Catenară Stația PAULIS	km	0.60		
868	LC.410	Stâlpi, ancore și fundații Stația RADNA	km	0.60		
869	LC.411	Catenară Stația RADNA	km	0.60		
794	LC.306	Catenară linii directe Intervalul GHIOROC-PAULIS	km	1.10		
799	LC.311	Ajustarea catenarei în zona podurilor provizorii Intervalul RADNA-MILOVA	km	1.10		
792	LC.304	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul GHIOROC-PAULIS	km	1.25		
797	LC.309	Catenară linii abătute Stația PAULIS	km	1.25		
862	LC.404	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul GHIOROC-PAULIS	km	1.25		
863	LC.405	Catenară Intervalul GHIOROC-PAULIS	km	1.25		
866	LC.408	Stâlpi, ancore și fundații intervalul PAULIS RADNA	km	1.25		
867	LC.409	Catenară intervalul PAULIS-RADNA	km	1.25		
726	LC.204	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul GHIOROC-PAULIS	km	2.80		
727	LC.205	Catenară Intervalul GHIOROC-PAULIS	km	2.80		
654	LC.109	Catenară linii abătute Stația PAULIS	km	3.45		
659	LC.114	Catenară linii abătute Stația RADNA	km	3.50		
722	LC.200	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul 614-GHIOROC	km	3.70		
723	LC.201	Catenară Intervalul 614-GHIOROC		3.70		
647	LC.102	Stâlpi, ancore și fundații Stația GHIOROC	km	3.80		
653	LC.108	Catenară linii directe Stația PAULIS	km	5.10		
646	LC.101	Catenară linii directe Intervalul 614-GHIOROC	km	5.40		
658	LC.113	Catenară linii directe Stația RADNA	km	5.40		
662	LC.117	Stâlpi, ancore și fundații Stația MILOVA	km	5.40		
663	LC.118	Catenară linii directe Stația MILOVA	km	5.40		
724	LC.202	Stâlpi, ancore și fundații Stația GHIOROC	km	6.70		
725	LC.203	Catenară Stația GHIOROC	km	6.70		
728	LC.206	Stâlpi, ancore și fundații Stația PAULIS	km	7.90		
729	LC.207	Catenară Stația PAULIS	km	7.90		
652	LC.107	Stâlpi, ancore și fundații Stația PAULIS	km	8.55		
657	LC.112	Stâlpi, ancore și fundații Stația RADNA	km	8.90		
645	LC.100	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul 614-GHIOROC	km	9.20		
732	LC.210	Stâlpi, ancore și fundații Stația RADNA	km	12.70		
733	LC.211	Catenară Stația RADNA	km	12.70		
655	LC.110	Stâlpi, ancore și fundații intervalul PAULIS-RADNA	km	15.10		
656	LC.111	Catenară linii directe intervalul PAULIS-RADNA	km	15.10		
660	LC.115	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul RADNA- MILOVA	km	17.70		
661	LC.116	Catenară linii directe Intervalul RADNA-MILOVA	km	17.70		
734	LC.212	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul RADNA-MILOVA	km	18.30		
735	LC.213	Catenară Intervalul RADNA-MILOVA	km	18.30		
730	LC.208	Stâlpi, ancore și fundații intervalul PAULIS-RADNA	km	19.00		
731	LC.209	Catenară intervalul PAULIS-RADNA	km	19.00		
649	LC.104	Catenară linii abătute Stația GHIOROC	km	38.30		
648	LC.103	Catenară linii directe Stația GHIOROC	km	38.90		
				Total cheltuieli directe:		
				Ch.indirecte:		
				Profit:		
				Total general fara TVA:		

Proiectat,

.....

 Total cheltuieli directe:
 Ch.indirecte:
 Profit:
 Total general fara TVA:


REABILITAREA LINIEI C.F. FRONTIERA-CURTICI-SIMERIA, PARTE COMPONENTA A CORIDORULUI IV PAN-EUROPEAN PENTRU CIRCULATIA TRENURILOR CU VITEZA MAXIMA DE 160KM/H.

TRONSON 2B - CAP Y BĂRZAVA - CAP Y ILTEU

LOT 6: ELECTRIFICARE

CATEGORIA DE LUCRARI: LINIA DE CONTACT

LISTA DETALIATA PE CATEGORII DE LUCRARI

OBIECT: Statia BARZAVA

BoQ: Montare

ID: PT.2B.06.10.LC.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.10.LC.01.LC.100	Stâlpi, ancore și fundații Statia BĂRZAVA	km	9.2
2	PT.2B.06.10.LC.01.LC.101	Catenară linii directe Statia BĂRZAVA	km	5.4
3	PT.2B.06.10.LC.01.LC.102	Catenară linii abătute Statia BĂRZAVA	km	3.8

OBIECT: Statia BARZAVA

BoQ: Demontare Provizorat

ID: PT.2B.06.10.LC.04.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.10.LC.04.LC.400	Stâlpi, ancore și fundații Statia BĂRZAVA	km	0.15
2	PT.2B.06.10.LC.04.LC.401	Catenară Statia BĂRZAVA	km	0.15

OBIECT: Statia BARZAVA

BoQ: Montare Provizorat

ID: PT.2B.06.10.LC.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.10.LC.03.LC.300	Stâlpi, ancore și fundații Statia BĂRZAVA	km	0.15
2	PT.2B.06.10.LC.03.LC.301	Catenară linii directe Statia BĂRZAVA	km	0.15

OBIECT: Interval BARZAVA - VARADIA

BoQ: Demontare

ID: PT.2B.06.11.LC.02.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.11.LC.02.LC.200	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	3.7
2	PT.2B.06.11.LC.02.LC.201	Catenară Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	3.7

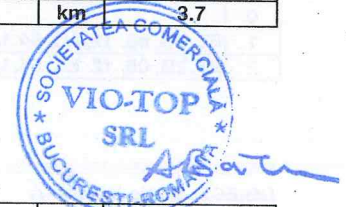
OBIECT: Interval BARZAVA - VARADIA

BoQ: Montare

ID: PT.2B.06.11.LC.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.11.LC.01.LC.103	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	38.9
2	PT.2B.06.11.LC.01.LC.104	Catenară linii directe Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	38.3
3	PT.2B.06.11.LC.01.LC.105	Catenară linii directe în tunel/polată Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	0.6
4	PT.2B.06.11.LC.01.LC.106	Catenară linii abătute Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	0.6

OBIECT: Interval BARZAVA - VARADIA



BoQ: Demontare Provizorat

ID: PT.2B.06.11.LC.04.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.11.LC.04.LC.402	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	0.6
2	PT.2B.06.11.LC.04.LC.403	Catenară Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	0.6

OBIECT: Interval BARZAVA - VARADIA

BoQ: Montare Provizorat

ID: PT.2B.06.11.LC.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.11.LC.03.LC.302	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	0.6
2	PT.2B.06.11.LC.03.LC.303	Catenară linii directe Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	0.6

OBIECT: Statia VARADIA

BoQ: Demontare

ID: PT.2B.06.12.LC.02.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.12.LC.02.LC.202	Stâlpi, ancore și fundații Stația VĂRĂDIA	km	6.7
2	PT.2B.06.12.LC.02.LC.203	Catenară Stația VĂRĂDIA	km	6.7

OBIECT: Statia VARADIA

BoQ: Montare

ID: PT.2B.06.12.LC.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.12.LC.01.LC.107	Stâlpi, ancore și fundații Stația VĂRĂDIA	km	8.55
2	PT.2B.06.12.LC.01.LC.108	Catenară linii directe Stația VĂRĂDIA	km	5.1
3	PT.2B.06.12.LC.01.LC.109	Catenară linii abătute Stația VĂRĂDIA	km	3.45

OBIECT: Statia VARADIA

BoQ: Demontare Provizorat

ID: PT.2B.06.12.LC.04.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.12.LC.04.LC.404	Stâlpi, ancore și fundații Stația VĂRĂDIA	km	1.25
2	PT.2B.06.12.LC.04.LC.405	Catenară Stația VĂRĂDIA	km	1.25

OBIECT: Statia VARADIA

BoQ: Montare Provizorat

ID: PT.2B.06.12.LC.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.12.LC.03.LC.304	Stâlpi, ancore și fundații Stația VĂRĂDIA	km	1.25
2	PT.2B.06.12.LC.03.LC.305	Catenară linii directe Stația VĂRĂDIA	km	0.15
3	PT.2B.06.12.LC.03.LC.306	Catenară linii abătute Stația VĂRĂDIA	km	1.10

OBIECT: Interval VARADIA - SAVARSIN



BoQ: Demontare
ID: PT.2B.0.13.LC.02.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.13.LC.02.LC.204	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN	km	2.8
2	PT.2B.06.13.LC.02.LC.205	Catenară Intervalul VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN	km	2.8

OBIECT: Interval VARADIA - SAVARSIN

BoQ: Montare
ID: PT.2B.06.13.LC.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.13.LC.01.LC.110	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN	km	15.1
2	PT.2B.06.13.LC.01.LC.111	Catenară linii directe Intervalul VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN	km	15.1

OBIECT: Interval VARADIA - SAVARSIN

BoQ: Demontare Provizorat
ID: PT.2B.06.13.LC.04.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.13.LC.04.LC.406	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN	km	0.6
2	PT.2B.06.13.LC.04.LC.407	Catenară Intervalul VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN	km	0.6

OBIECT: Interval VARADIA - SAVARSIN

BoQ: Montare Provizorat
ID: PT.2B.06.13.LC.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.13.LC.03.LC.307	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN	km	0.6
2	PT.2B.06.13.LC.03.LC.308	Catenară linii directe Intervalul VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN	km	0.6

OBIECT: Statia SAVARSIN

BoQ: Demontare
ID: PT.2B.06.14.LC.02.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.14.LC.02.LC.206	Stâlpi, ancore și fundații Statia SĂVĂRȘIN	km	7.9
2	PT.2B.06.14.LC.02.LC.207	Catenară Statia SĂVĂRȘIN	km	7.9

OBIECT: Statia SAVARSIN

BoQ: Montare
ID: PT.2B.06.14.LC.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.14.LC.01.LC.112	Stâlpi, ancore și fundații Statia SĂVĂRȘIN	km	8.9
2	PT.2B.06.14.LC.01.LC.113	Catenară linii directe Statia SĂVĂRȘIN	km	5.4
3	PT.2B.06.14.LC.01.LC.114	Catenară linii abătute Statia SĂVĂRȘIN	km	3.5

OBIECT: Statia SAVARSIN
BoQ: Demontare Provizorat



ID: PT.2B.06.14.LC.04.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.14.LC.04.LC.408	Stâlpi, ancore și fundații Stația SĂVĂRȘIN	km	1.25
2	PT.2B.06.14.LC.04.LC.409	Catenară Stația SĂVĂRȘIN	km	1.25

OBIECT: Stația SAVARSIN

BoQ: Montare Provizorat

ID: PT.2B.06.14.LC.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.14.LC.03.LC.309	Stâlpi, ancore și fundații Stația SĂVĂRȘIN	km	1.25
2	PT.2B.06.14.LC.03.LC.310	Catenară linii directe Stația SĂVĂRȘIN	km	0.15
3	PT.2B.06.14.LC.03.LC.311	Catenară linii abătute Stația SĂVĂRȘIN	km	1.1

OBIECT: Interval SAVARSIN - ILTEU

BoQ: Montare

ID: PT.2B.06.15.LC.01.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.15.LC.01.LC.115	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul SĂVĂRȘIN - ILTEU	km	17.7
2	PT.2B.06.15.LC.01.LC.116	Catenară linii directe Intervalul SĂVĂRȘIN - ILTEU	km	17.7

OBIECT: Interval SAVARSIN - ILTEU

BoQ: Demontare Provizorat

ID: PT.2B.06.15.LC.04.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.15.LC.04.LC.410	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul SĂVĂRȘIN - ILTEU	km	0.6
2	PT.2B.06.15.LC.04.LC.411	Catenară Intervalul SĂVĂRȘIN - ILTEU	km	0.6

OBIECT: Interval SAVARSIN - ILTEU

BoQ: Montare Provizorat

ID: PT.2B.06.15.LC.03.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.15.LC.03.LC.312	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul SĂVĂRȘIN - ILTEU	km	0.6
2	PT.2B.06.15.LC.03.LC.313	Catenară linii directe Intervalul SĂVĂRȘIN - ILTEU	km	0.6

OBIECT: Interval BARZAVA - VARADIA

BoQ: Demontare

ID: PT.2B.06.29.LC.02.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.29.LC.02.LC.208	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	19.0
2	PT.2B.06.29.LC.02.LC.209	Catenară Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	19.0

OBIECT: Interval BARZAVA - VARADIA

BoQ: Montare

ID: PT.2B.06.29.LC.01.



Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.29.LC.01.LC.117	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	km	5.4
2	PT.2B.06.29.LC.01.LC.118	Catenară linii directe Intervalul BĂRZAVA - VĂRĂDIA	buc	5.4

OBIECT: Interval VARADIA - SAVARSIN

BoQ: Demontare

ID: PT.2B.06.33.LC.02.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.33.LC.02.LC.210	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN	km	12.7
2	PT.2B.06.33.LC.02.LC.211	Catenară Intervalul VĂRĂDIA - SĂVĂRȘIN	km	12.7

OBIECT: Interval SAVARSIN - ILTEU

BoQ: Demontare

ID: PT.2B.06.34.LC.02.

Nr. crt	Codul de identificare	Denumire articol de lucrari	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PT.2B.06.34.LC.02.LC.212	Stâlpi, ancore și fundații Intervalul SĂVĂRȘIN - ILTEU	km	18.3
2	PT.2B.06.34.LC.02.LC.213	Catenară Intervalul SĂVĂRȘIN - ILTEU	km	18.3

Proiectat,

.....



unde:

PT faza
02 tronson
05 lot
28 obiect (interval / statie)
EA. specialitatea

01 parte de obiect (pentru specialitatile care au mai multe parti de obiect).
Pentru specialitatile care nu au parti de obiect, se va completa cu "00"

EA.001 codul articolului comasat, care contine codul specialitatii de la care
provine si numarul articolului (specialitatea Terasamente, articolul 001)

